



**The United States Embassy, Cairo, in cooperation with the Integrated Care
Society
and the American University in Cairo
presents a lecture on
Life in Outer Space**

With

NASA Astronaut and Professor of the Practice of Aerospace Engineering at MIT

Dr. Jeffrey Hoffman

And

The man behind the Hubble Telescope and president-elect of the International Astronomical Union

Dr. Robert Williams

Venue: Integrated Care Society

Address: 42 Abd Alla Draz St. Off al Thawra St. next to Centrale Almaza, Ard El Golf. Helipolis

Date: Thursday, March 26, 2009 at 6:00pm

NASA materials will be distributed

Dr. Jeffrey A. Hoffman is Professor of the Practice of Aerospace Engineering in the Department of Aeronautics and Astronautics at Massachusetts Institute of Technology. Dr. Hoffman was selected as a NASA astronaut in 1978 and served in the Astronaut Corps from 1978-1997, making five space flights and becoming the first astronaut to log 1000 hours of flight time aboard the Space Shuttle. Dr. Hoffman served as a support crewmember for STS-5 and as a CAPCOM (spacecraft communicator) for the STS-8 and STS-82 missions. Dr. Hoffman's spaceflight experience included serving as Payload Commander of STS-46, playing a key role in coordinating the scientific and operational teams of the first flight of the US-Italian Tethered Satellite System. Dr. Hoffman has performed four spacewalks, including the first unplanned, contingency spacewalk in NASA's history (STS 51D; April, 1985) and the initial repair/rescue mission for the Hubble Space Telescope (STS 61; December, 1993). He worked for several years as the Astronaut Office representative for EVA and helped develop and carry out tests of advanced high-pressure space suit designs and of new tools and procedures needed for the assembly of the International Space Station.

Dr. Robert Williams is currently Distinguished Research Scholar of the Space Telescope Science Institute (STScI) in Baltimore, MD, having served as Director of the Institute from 1993-98. The Institute, together with Goddard Space Flight Center, operates the Hubble Space Telescope for NASA. Williams received his undergraduate degree from the University of California, Berkeley in 1962, and a Ph.D. in astronomy from the University of Wisconsin in 1965. He was awarded a Senior Fulbright Professorship at University College London from 1971-72, and received the Alexander von Humboldt Award from the German government in 1991. In 1998 he was awarded the Beatrice Tinsley Prize of the American Astronomical Society for his leadership of the Hubble Deep Field project, which revealed the most distant galaxies ever observed in the early universe with the Hubble Telescope. For this project he was awarded the NASA Distinguished Public Service Medal in 1999. He is currently a member of the prestigious American Academy of Arts & Sciences, and this year he becomes President of the International Astronomical Union.

Please Note: Interpretation will be provided.

For further information, please send an e-mail to: cairoculture@state.gov.



تتشرف السفارة الأمريكية بالقاهرة بالتعاون مع جمعية الرعاية المتكاملة و الجامعة الأمريكية بالقاهرة

بدعوتكم لمحاضرة بعنوان

الحياة في الفضاء

يلقيها

دكتور/ جيفري هوفمان

راند الفضاء السابق و أستاذ هندسة الفضاء بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

و

دكتور/ روبرت وليامز

المدير السابق لتلسكوب الفضاء هابل و الرئيس المنتخب للإتحاد الفلكي الدولي

المكان: جمعية الرعاية المتكاملة بمصر الجديدة

العنوان: 42 شارع عبد الله دراز متفرع من شارع الثورة، بجوار سنترال ألاماظة، أرض الجولف. مصر الجديدة

التاريخ: الخميس 26 مارس 2009، السادسة مساءً.

دكتور جيفري هوفمان هو أستاذ هندسة الفضاء بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا. أصبح دكتور هوفمان رائد فضاء عام 1978 و خدم في فريق وكالة الفضاء الأمريكية - ناسا- من عام 1978 حتى عام 1997. خلال سنوات عمله في ناسا، قام دكتور هوفمان بخمس رحلات للفضاء و أصبح أول رائد فضاء يقضي أكثر من 1000 ساعة طيران في الفضاء. اكتسب الدكتور جيفري هوفمان خبرات متعددة خلال عمله كرائد فضاء و ذلك من خلال ادائه للمهمة (-STS 46) و لعب دورا مهما في تنسيق العمليات بين الفريق الأمريكي و الإيطالي في أول رحلة لهما معا. و قد قام الدكتور/ هوفمان بالسير في الفضاء أربع مرات من ضمنهم أول رحلة طارئة غير مخطط لهل للسير في الفضاء في تاريخ ناسا (STS 51D; April, 1985) ، إلى جانب مهمة إنقاذ و إصلاح للتلسكوب الفضائي هابل (STS 61; December, 1993).

دكتور/ روبرت وليامز يعمل حاليا كباحث متميز في معهد علوم تلسكوب الفضاء في بالتيمور بولاية ماريلاند و قد ترأس هذا المعهد من عام 1993 إلى عام 1998. تخرج الدكتور وليامز من جامعة كاليفورنيا ببركلي عام 1962، و حصل على دكتوراه في علم الفلك من جامعة ويسكونسن عام 1965. حصل على منحة فولبرايت لكبار الجامعيين بجامعة لندن 1971-1972، و على جائزة ألكسبدر فون همبولدت من الحكومة الألمانية عام 1991. الدكتور وليامز أحد أعضاء الجمعية الأمريكية للعلوم و الفنون و أنتخب هذا العام ليرأس الإتحاد الفلكي الدولي.

ملحوظة: ستكون هناك ترجمة فورية للمحاضرة.

لمزيد من المعلومات رجاء المراسلة علي cairoculture@state.gov